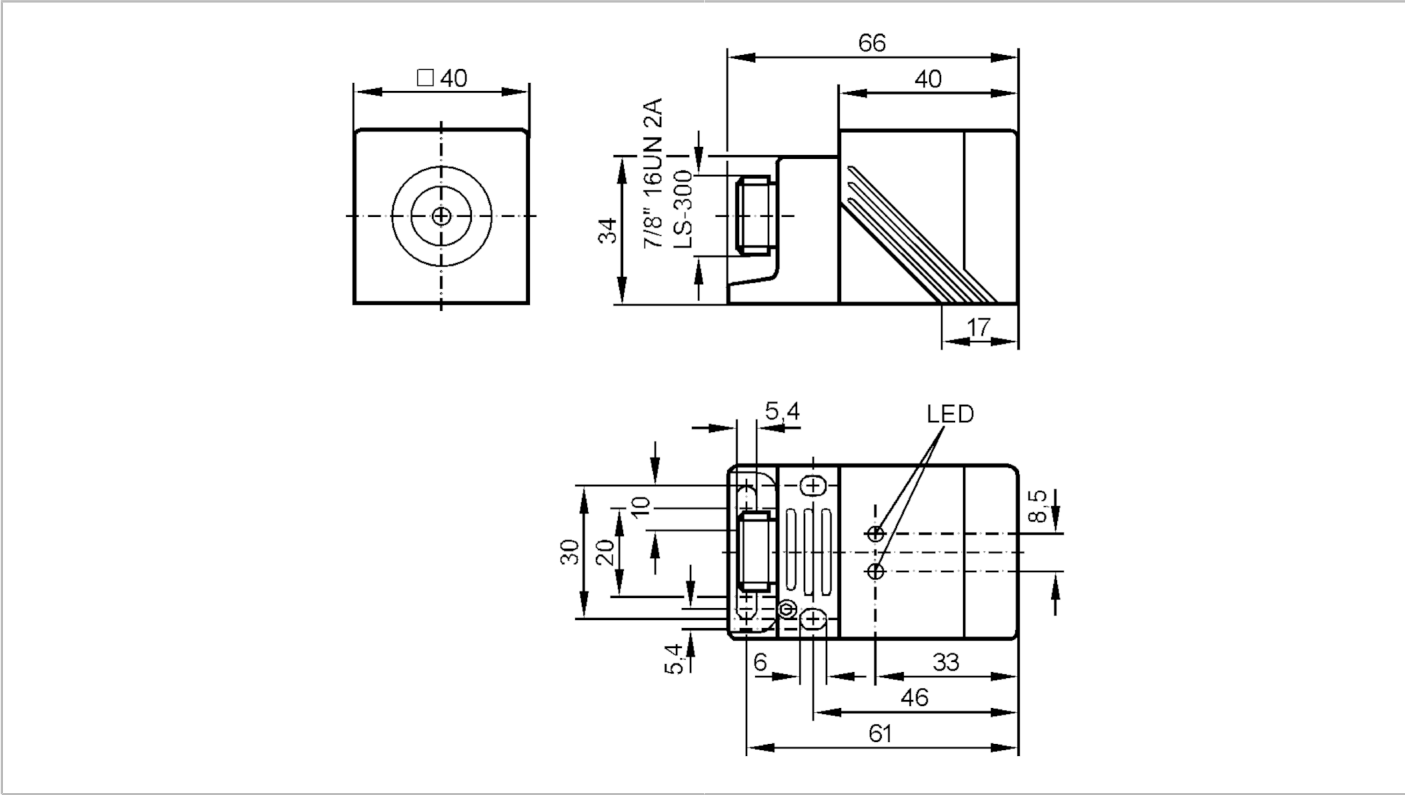




Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 66

Application

Caractéristique spécifique	Résistant aux champs électromagnétiques; revêtement anti-adhésif
Résistant aux champs électromagnétiques	oui

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Classe de protection	I
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	5,5
Courant de sortie minimum [mA]	5,5



Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Courant résiduel max.	[mA]	4,5 (140 V AC/DC)	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	450	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	450	
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		protégé courts-circuits avec RAZ	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	15	
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...12,1	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM	EN 60947-5-2		
Données mécaniques			
Boîtier	rectangulaire		
Type de montage	encastrable		
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66	
Matières	boîtier: PPE; face active: PEI revêtement anti-adhésif; bride: zamac		
Afficheurs / éléments de service			
Indication	état de commutation		1 x LED, rouge
	fonctionnement		1 x LED, vert
	court-circuit		1 x LED, vert/rouge clignotant en alternance
Remarques			
Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active		
Unité d'emballage	1 pièces		

Détecteur inductif

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A

